Miércoles 29 de Octubre de 1902

Año XX.—Núm. 6.343

DIARIO DE TORTOSA

ORGANO DEL PARTIDO LIBERAL-DINASTICO

DE AVISOS, Y DEFENSOR DE LOS INTERESES GENERALES DEL PAIS

PUNTOS DE SUSCRIPCION

En Tortosa, en la Administración, y Librería de Fernis.—En Barcelona: ...ncia de Roldós y Compañía, Rambla del Centro, 27 ... Núm. ...—En Madrid S. G. A., Alcalá ...

Redacción y Administración

Calle de la Estación,

(Ensanche)

PRECIOS DE SUSCRIPCION

... 1 peseta.

Anuncios y comunicados, precios convencionales.

Relaciones entre la composición y termalidad del agua con los terrenos

POR

D. FERNANDO COSTA NAVARRO

Vastos son los límites del tema que voy á desarrollar, y más amplios aún si pretendiera profundizar en cuanto con la Geología y el análisis químico se relacione; pero considerando que daría excesiva extensión á mi trabajo, y con mucha facilidad me apartaría del campo de acción que la Higiene permite, prefiero sacrificar la extensión á la claridad.

Dejando aparte y por sabido las consideraciones que del agua hicieron Thales de Mileto, Empédocles de Agrigento y Aristóteles, la admitiremos como cuerpo compuesto de dos volúmenes de H por uno de O, así como un mineral, y aceptando al propio tiempo sus divisiones en *aguas potables, salobres y minero medicinales*, me permitiré dar ligeros caracteres de los dos primeros grupos, para poder diferenciar mejor las objeto de mi tema. El estudio de este grupo se me hace indispensable, pues en él podré, tomándolo como tipo, estudiar la termalidad y mineralización, para deducir al final de dicho estudio la relación que existe entre las aguas y los terrenos por donde pasa.

Son aguas *salobres, crudas ó duras*, las que llevan en disolución bastante cantidad de bicarbonatos ó sulfatos de cal y otras sales, especialmente de magnesia.

Estas aguas son impropias para beber y el lavado de ropas, por formarse oleatos y margaratos cálcicos insolubles. A este grupo corresponden los *incrustantes ó calizas*, que llevan por lo menos 35 ó 40 centígramos de bicarbonato cálcico y magnésico por litro; y las *selenitosas*, una cantidad superior á 35 centígramos por litro de sulfato cálcico.

Las aguas *potables* son límpidas (salvo raras excepciones: en los Alpes hay una que es obscura y potable), diáfanas, inodoras, de sabor grato algo salino, deben cocer bien las legumbres (pues de lo contrario hay exceso de sal cálcica, formándose albuminato de cal, que envuelve la legumbre é impide la cocción), la temperatura debe ser 15° c. próximamente; deben contener de 24 á 30 cc. de aire y de 2 á 6 cc. de CO_2 por litro de agua, siendo la proporción del O y N en el aire disuelto, de 6 á 8 cc. el primero, y de 15 á 18 cc. el segundo.

Las sales minerales deben estar en la proporción de 20 á 35 centígr. por litro, nunca exceder de 50 ni bajar de 15, estando formadas casi los dos tercios por CO_3 Ca disuelto á favor del CO_2, y el resto por los cloruros y sulfatos de sodio en primer término, y de Ca y Mg en mínimas cantidades.

La *materia orgánica inofensiva* no baje de 2 miligramos, ni exceda de 2 centigramos. El *nitrógeno combinado* pueda existir formando NO_3 H, NO_2 H, NH_3 ó formando parte de moléculas orgánicas ú organizadas, si no excede de 2 miligramos. De *N amoniacal*, cantidad máxima ½ miligramo, y de *N albuminoide* puede contener hasta una décima de miligramo.

Con los anteriores datos ya podremos comprender y distinguirlas de las de nuestro estudio, ó sean de las *aguas minero medicinales*. Se entienden por tal todas aquellas que al brotar á la superficie de la tierra, natural ó artificialmente, ofrecen alguna virtud medicinal, ya porque su temperatura sea superior á la del medio ambiente, ya por la cantidad y calidad de las sales ó gases que lleva disueltos.

¿Podemos considerar á estas aguas como verdaderos medicamentos porque llenan ó pueden cumplir un fin terapéutico? De ninguna manera. Pudo prevalecer este criterio en tiempo de los *medicamentos complejos, indefinidos*, cuando se consideraban como medicamentos heróicos á los constituídos por substancias caras, de hermoso color, aromáticas, etc. Hoy el concepto de medicamento está reñido con el que tenemos de las aguas minero medicinales; se las podrá llamar *agentes terapéuticos, remedios ó material terapéutico*, pero nada más.

El medicamento, sea simple ó compuesto, es siempre de energía fisioterapéutica conocido, constante y valorado y como las aguas minero-medicinales son productos complejos indefinidos, no tienen composición química cuantitativa y á veces cualitativa constante, el número de energías que llevará el agua, será variable.

Para que un agua fuera medicamento, sería necesario *analizarla y valorarla* antes de usarla, y como el análisis químico nos dice que varía su constitución, sería necesario valorarla tantas veces cuantas la tomamos del manantial antes de administrarla, cosa que no se hace, ni factible es. O.

Origen de las aguas minero medicinales.—Cuando el vapor acuoso de la atmósfera se condensa por una baja temperatura, transformándose en líquido ó sólido, desciende á la tierra, y una vez en su superficie depositada y convertida en último término en líquido, desaparece ó pueda desaparecer por los caminos siguientes: volviéndose á la atmósfera en estado de vapor; siendo absorbida por los vegetales otra parte; yendo á sumarse á los ríos ó arroyos para conducirla al mar, ó constituyendo barro si está en pequeña cantidad y el suelo es impermeable, y filtrándose por las capas de la tierra, lo que nos interesa ahora. Esta agua se reune en forma visible en las cavidades, espacios y hendiduras; de igual modo que en los intersticios de las rocas disgregadas, volviendo estas aguas á la superficie en forma de manantiales. Pero en el interior de la corteza terrestre existe también difundida el agua en forma apenas visible. La fuerza aspirante de las hendiduras capilares y la presión de las columnas de agua descendente, impelen al agua á entrar no sólo en las más estrechas junturas, sino también en la masa misma de la roca dura y compacta, facilitando así su disolución; el agua se halla, pues, esparcida en la corteza terrestre, parte en forma invisible, constituyendo el agua de cantera, y otra cantidad formando manantiales.

(Se continuará).

¿Qué pasa en Ametlla?

Nos han llamado la atención las denuncias que, desde sus primeras ediciones, viene haciendo el periódico *La Proa* que se publica en aquella importante población marítima, referentes á las condiciones y aptitudes de aquella maestra.

En el número de *La Proa* que tenemos á la vista, se hace historia de las gestiones que se han llevado á efecto para depurar responsabilidades, y poner los puntos sobre las íes á profesora que de tal suerte parece olvida su alta misión y sus nobles y sagrados deberes, y se excita á la digna primera autoridad de la provincia, nuestro respetable amigo D. Bernardo Amer.

Inútil consideramos excitar su celo y buena disposición en este asunto, cuando siempre practica esas excelentes cualidades, pero sí estamos convencidos de que las pondrá más en práctica, con más ardor y energía, tratándose como se trata de cuestión de tan capital interés y de reconocida trascendencia, cual es la pública enseñanza; la enseñanza de la niñez.

Le sobran condiciones y medios al Sr. Amer para, ya haciendo uso de las vigentes leyes, donde hay ancho campo que recorrer, ya ordenando una inspección especial, ó una información pública en el pueblo (aunque suponemos que mucho de esto ya se habrá hecho) procurar que la educación que se dé en Ametlla sea digna del siglo en que vivimos y por lo tanto de los adelantos y la cultura que ese mismo siglo impone.

Nosotros desearíamos que, para bien de todos, cesaran de una vez los clamores de *La Proa*, y no creemos ir desencaminados al confiar en que quien debe y puede pondrá mano en el asunto y sabrá cortar de raíz lo malo y hacer que brille y se propale lo bueno.

Novelas y cuentos

El comediante

Las hadas todas se reunieron sobre la cuna del recién nacido.

El padre y la madre escuchaban emocionados y respetuosos sus profecías:

—Niño, tu serás hermoso bien formado, ostentarás coronas de oro, serás héroe.

—La multitud te aclamará; delirantes tus admiradores, arrastrarán tu carro triunfal. Harás reir, llorar, temblar, y estremecer á los pueblos.

—Los poetas desgranarán sus perlas á tus piés; los músicos templarán sus liras para cantar tus alabanzas.

—Serás amado por cien diferentes heroínas.

—El veneno, el puñal serán impotentes contra tí; tu nombre salvará los montes y los océanos.

La madre cayó de rodillas dando gracias á las hadas. Pero, la puerta se abrió bruscamente, y en su dintel apareció la «hada de gloria eterna.»

—No puedo—dijo—anular los presentes de mis hermanas; pero para castigar vuestro olvido vais á ver cuales son mis decretos. Las coronas de oro serán de cartón; reirá, llorará, amará, pero obedeciendo la voluntad de otro. Las masas que le aclamarán le rehusarán las distinciones reservadas al hombre de genio. El pueblo de que será ídolo le romperá en el mismo pináculo de su gloria, y le encadenará, aun conmovido por los aplausos y bravos al fin de la víspera, el carro

de su nuevo héroe. Sus laureles se cambiarán sobre su frente en siemprevivas y morirá en la tristeza y en el olvido sin dejar nada detrás de él..

—¿Pues que será? preguntó aterrado el padre.

—¡Será comediante!

Al llegar aquí el *hada de la muerte* se adelantó con lentitud:

—N ño,—exclamó,—yo te vengaré. Después de tu muerte se aplastará el artista naciente con el peso de tu recuerdo.

Sara Bernhardt.

Crónica

D. SANTIAGO CONTEL

Hoy hemos recibido la triste noticia de su fallecimiento, ocurrido en Caspe (Zaragoza) anteayer, á las seis de la mañana.

Hombre activo, tenáz, perseverante, hizo incesantes campañas en favor de asuntos de gran interés para Cataluña y el Bajo-Aragón, y publicó miles de cuartillas en varios periódicos de Madrid y provincias, en defensa del ferrocarril de Valdezafán á Tortosa ó San Cárlos de la Rápita. La realización de esta proyectada obra de tanto interés regional, constituía todo su afán, todos sus anhelos.

El Sr. Contel que no conoció jamás el desaliento, habia colaborado distintas veces en nuestro DIARIO, y conservábamos con él, relaciones de amistad sincera.

Nuestro buen amigo fundó vários periódicos, dedicóse al estudio de asuntos financieros, publicando importantes trabajos sobre minas, carbones y ferro carriles, pues poseía datos y estadísticas que sabía conservar, y aprovechaba para imprimir mayor importancia en sus escritos. Era metódico, ordenado y muy laborioso.

Su pérdida nos produce verdadero pesar.

¡Pobre Contell Francamente; le admirábamos y le queríamos.

Ayer se celebrarían en Caspe, solemne honras fúnebres, en sufrágio de su alma.

A su apreciable familia y muy especialmente á su afligida viuda y á su hijo D. César, envia la redacción del DIARIO DE TORTOSA, la expresión de su sentimiento, con motivo de la dolorosa pérdida que lamentan.

¡Descanse en paz el alma del finado!

El Ebro nos dice ayer, que preguntemos á quien está muy cerca de nosotros, sobre el acta de la primera sesión que celebró la Junta del Museo arqueológico municipal y podremos explicar nos cierto mutismo.

¿Pero quien es ese que está muy cerca de nosotros?

¡Porque son tantos!.....

Museo

Con asistencia de los concejales señores Nivera y Algueró, del Archivero Bibliotecario Sr. Aliart y de dos testigos, ésta mañana ha empezado el inventario de los objetos existentes en aquella dependencia municipal. Como el trabajo se hará con el mayor cuidado y escrupulosidad, por interesar así á la población, resultará un tanto laborioso.

Algunos individuos de la Junta local del Museo, citados por la Alcaldía para presenciar aquellas operaciones, no han concurrido al acto.

La prensa de Barcelona de ayer, publica extensos telegramas de sus corresponsales en esta población, dando cuenta del acto popular, llevado á cabo anteayer, con motivo de la llegada del Ilmo. Sr. Obispo.

Dimisión

La Tesorería de Hacienda de esta provincia, anuncia haber sido aceptada por la Arrendataria de servicios públicos de ésta provincia, la dimisión presentada por nuestro amigo, el agente recaudador de contribuciones de la primera zona de Tortosa, D. Germán Adell Borrell, y nombrado para dicho cargo, el auxiliar de la misma, D. Francisco Ferrer Mateu.

Según bando publicado ayer por ésta Alcaldía, se admitirán hasta el 12 de noviembre próximo, en la recaudación de arbitrios municipales y en la administración de consumos, en pago de los impuestos establecidos por el Ayuntamiento, las monedas divisionarias de plata, de sistemas anteriores al de 1868, que deben retirarse de la circulación, el 31 del corriente.

Por ser su autor, nuestro ilustrado amigo y paisano, D. Fernando Costa Navarro, empezamos á reproducir con el mayor gusto, en la primera página, un artículo científico, que inserta la *Gaceta médica catalana*, dirigida por el reputado Dr. Sr. Rodriguez Mendez.

Moneda Isabelina

Se admitirá en pago de los géneros que se compren, hasta el 14 de noviembre próximo, en los establecimientos siguientes: en la libreria de las herederas de D. Luis Bernis, en los almacenes de harina de Tortosa y Ferrerías de D. José Bernis Murall, en casa de D. Antonio Fabregat de Tivenys, y en la de D. Ramón Princep de Bitem.

Esta resolución es digna de que tenga imitadores.

Teatro Principal

Anoche se puso en escena en este coliseo, la chistosa comedia en tres actos y en verso del festivo escritor D. Miguel Echegaray, *Enseñar al que no sabe*, que fué muy bien interpretada por las discretas actrices Sras. Tarés y Pastor y los Sres. Pigrau, Fajes, Espinosa y Codina.

Tambien se representó el juguete cómico *De vuelta del otro mundo*, obrita que no nos pareció del mejor gusto para ser llevada á la escena, por lo que nos permitimos aconsejar al Sr. Espinosa la excluya de su repertorio, siendo así que tan buena elección ha demostrado tener en todas las demás que ha puesto en escena.

Mañana no habrá función como de costumbre, para dar lugar á los ensayos generales de *Don Juan Tenorio* y *El Nuevo Tenorio*. La primera de dichas obras se representará el viernes.

Esta mañana habrá llegado á Barcelona, procedente de Roma, la peregrinación española.

Mañana habrá un eclipse parcial de sol, visible en parte de España.

Empezará á las 5'33 de la tarde; pero como el astro del dia se pone en dicho dia, á las 5'59, sólo podrá observarse el fenómeno, durante 26 minutos.

Ha salido para Madrid el activo y dignísimo diputado á Cortes por Valls, nuestro querido amigo D. José Orga Sans.

Convocatoria

En breve se publicará la convocatoria para cubrir 100 plazas de aspirantes de correos.

Los que deseen enterarse de las condiciones y ventajas de dicha carrera, pueden dirigirse al Director de la «Academia Mercantil», Angel 7, entresuelo.

Los dias 3, 4 y 5 de Noviembre, serán inhábiles para el despacho en la Audiencia provincial, á fin de proceder al estero y alfombrado de aquellas dependencias.

Se ha prorrogado el plazo para la redención á metálico de los mozos del presente reemplazo, hasta el dia 31 del corriente mes.

A consecuencia de un ataque cerebral, se halla en cama gravemente enfermo, el Ilmo. Sr. D. Federico Pons y Montells, ex Diputado á Cortes por este Distrito.

Hacemos fervientes votos al Altísimo para que obtenga un pronto restablecimiento.

Comunica el alcalde de Villalba, que cuestionaron dos vecinos, sobre si el perro de uno de ellos había muerto algunos del otro, y al encontrarse ambos enemistados en el camino vecinal de Pedreras, se pegaron mútuamente, recibiendo Francisco Vandellós una herida de arma blanca en la espalda, y varias contusiones en la cabeza Miguel Creix.

Por corta fraudulenta de pinos, la guardia civil de Hospitalet ha detenido á un vecino de Vandellós.

La Alcaldía de Amposta, anuncia la subasta, para el arriendo á venta libre, de las especies de consumos.

Por la Administración de contribuciones, han sido devueltos á sus respectivos Ayuntamientos, los expedientes de medios de Bot, y Pinell, y aprobados los de Benifallet y Ascó.

El juez municipal de Ulldecona, cita á dos sujetos desconocidos que causaron heridas leves á Eduardo Aguilá Aldret, vecino de Tortosa.

Observaciones meteorológicas

tomadas, diariamente, por los alumnos de la clase superior del Colegio de primera Enseñanza, que dirige el profesor D. Rafael Vilás.

Dia 29 de Octubre de 1902

Barómetro

Máxima 755'00 Mínima 753'00. Oscilación 2'00.

Termómetro

Máxima 27'00 Mínima 10'00 Media 18 50.

Evaporímetro. 7'1

Pluviómetro. 0'0.

Estado del cielo, Despejado.

Dirección del viento, N. O.

Observaciones, Termómetro seco, 17'00. Idem húmedo, 14'00.

El alumno,
Ramón Martí.

El alumno,
Juan José Nunell.

Extranjero

(París, 28).

Reuvier enfermo

El exministro de Hacienda M. Rouvier padece una enteritis que le impide salir de sus habitaciones.

Supresión de temporalidades

—El Gobierno de la república ha dispuesto suprimir las temporalidades al cardenal Ferrand, por el discurso que pronunció dicho purpurado en Orleans.

El cólera

—La epidemia colérica ha causado hasta ahora 343 víctimas en la Palestina.

En la ciudad de Jerusalén no se ha registrado un solo caso de dicha enfermedad.

Cámara inglesa

—Dicen de Londres que la proposición presentada en la Cámara de los Comunes por el diputado irlandés O'Brien, pidiendo que se discutiera la situación actual de Irlanda, ha sido rechazada por 215 votos contra 121.

Los mineros en Francia

—Comunican de Denain dando cuenta de la reunión que celebraron anoche en dicha localidad los delegados de los mineros huelguistas, los cuales declararon que por el pronto solo piden la reivindicación de los salarios y la cuestión referente á si los patronos pueden despedir por su propia voluntad á los obreros.

En la zona minera de Pas de Calais es completa la paralización del trabajo.

Banquero detenido

—Asegúrase que ha sido detenido en Colombes el banquero M. Boulaine y conducido á París.

Tribunal de arbitraje

—Alemania, Francia y el Japón aceptan el arbitraje del tribunal de La Haya respecto á los contratos de los extranjeros residentes en el imperio del Sol Naciente.

ÚLTIMAS NOTICIAS

Madrid, miércoles, 29, 4 madrugada.—(*Urgente*).

Telegrafían de Alicante que el vapor «Vicente Salinas» ha sufrido grandes averías á causa del temporal, quedando convertido en una boya á 40 millas de aquella costa.

—El señor Sagasta se halla completamente restablecido.

—Hoy se ha inaugurado la temporada en el teatro Español, en el que actúa la compañía Guerrero Mendoza.

—Hoy previa abjuración, ha recibido en París el sacramento del bautismo un redactor llamado Gaston Pollonais, quien recientemente se batió con el general Perrin.

—Ha sido detenido en Liorna un individuo acusado de haber colocado la bomba de dinamita que explotó en el Seminario de aquella ciudad.

—El cabildo de Santiago ha acordado protestar contra los proyectos del Gobierno encaminados á reducir el clero catedral.

El cardenal arzobispo de aquella diócesis vendrá el lúnes á Madrid para intervenir en el debate sobre la cuestión religiosa.

—Comunican de Valencia que las mujeres huelguistas cometieron anoche varias coacciones y apedrearon una fábrica rompiendo los cristales de la misma.

—Se ha inaugurado en Pamplona una Exposición de cuadros, debidos á pintores navarros.

Se proyecta una rifa de dichos cuadros, cuyo producto se destinará al fomento de la cultura artística de Pamplona.

Sección Oficial

EDICTO DE SUBASTA

Don Andrés Celma Miravall, Agente ejecutivo para hacer efectivos los débitos á favor de la Hacienda pública en esta ciudad.

Hago saber: Que en virtud de providencia dictada con fecha 22 del actual en el expediente de apremio que me hallo instruyendo contra D. Jacinto Sabaté Jardí, para hacer efectiva la suma de 78 pesetas, más las dietas, gastos y costas del procedimiento por multa que le fué impuesta en la Junta administrativa celebrada el día 6 de Abril de 1899, por ejercer la industria de molino aceitero sin estar matriculado, se saca á pública subasta por primera vez la finca siguiente:

Una heredad situada en el término municipal de esta ciudad y partida de «Vinallop», de olivos y algarrobos de extensión 6 hectáreas 99 áreas 5 centiáreas; lindante al Norte con Joaquín Queral, Francisco Calbet y Cándido Olesa, al Este Juan Favá, al Sud Pedro Arxelá y viuda de Francisco Ferré y al Oeste con el término de Roquetas, capitalizada en 5.093'20 pesetas.

La subasta tendrá lugar en las Casas Consistoriales de esta ciudad, á las doce del día 10 de Noviembre próximo, por espacio de una hora.

Para conocimiento del deudor y de los licitadores se advierte:

1.° Que el dueño puede librar dicha finca pagando el principal, dietas gastos y costas antes de cerrarse el remate.

2.° Que será postura admisible la que cubra las dos terceras partes del valor líquido fijado.

3.° Que los títulos de propiedad, consistentes en la certificación de cargas librada por el Sr. Registrador de la propiedad de este partido estará de manifiesto en esta Agencia, sin poderse exigir otros.

4.° Que será requisito indispensable para tomar parte en la subasta, que los licitadores depositen previamente en la mesa de la Presidencia el 5 por 100 del valor de la finca que se intenta rematar.

5.° Que el que resulte rematante se obligue á entregar en el acto de la subasta el importe del principal, dietas, gastos y costas del procedimiento ejecutivo, y hasta el completo del precio del remate, en la Oficina de la Agencia antes del otorgamiento de la escritura, según disponen los artículos 37 y 39 de la instrucción de 12 de Mayo de 1888; y

6.° Que si hecha la adjudicación no pudiera ultimarse la venta por negarse el adjudicatario á la entrega del precio del remate, se decretará la pérdida del depósito que ingresará en arcas del Tesoro público.

Lo que se anuncia al público en cumplimiento de lo dispuesto en el art. 37 antes citado.

Tortosa 24 de Octubre de 1902.—Andrés Celma.

ULTIMA HORA

TELEGRAMAS

Servicio especial del DIARIO DE TORTOSA

Telefonemas de Madrid de esta tarde

El Sr. Sagasta

Barcelona 29—16.

Se acentúa el alivio del presidente del Consejo.

Mañana asistirá al Consejo que se celebrará en Palacio, y á las sesiones de las Cámaras.—*Reig.*

Visitas

Barcelona 29—17.

Todos los ministros han visitado al Sr. Sagasta.

El Sr. Moret ha ido á Palacio, enterando á S. M. de la marcha de los asuntos políticos.—*Reig.*

Comentarios

Barcelona 29—17.

El Sr. Moret ha conferenciado detenidamente con el hijo político del Sr. Sagasta.

En estas circunstancias ha sido muy comentada la conferencia; créese estar relacionada con el estado de salud de don Práxedes y del proyecto de un viaje á la provincia de Alicante.—*Reig.*

ANUNCIOS

Imp. del Diario, calle de la Estación.—Tortosa